

Title (en)  
Cutter-breaker vehicle

Title (de)  
Fräsbrecherfahrzeug

Title (fr)  
Véhicule de fraisage-concassage

Publication  
**EP 0869222 A2 19981007 (DE)**

Application  
**EP 98890088 A 19980330**

Priority  
AT 19597 U 19970402

Abstract (en)  
The vehicle has a rotating driven roller (3) with chisel cutters and breaker tools between the chisels. Several breaker bars (7) are positioned opposite to the downward moving part of the roller, on a common support (8), or each on its own support. The support and the facing part of the roller define several breaker chambers (12), positioned behind each other. Each chamber ends at the bottom in a breaker bar. The support is hydraulically pivoted, and a pivot movement adjusts the distance between breaker bars and roller, respectively its breaker chisels (4) and the roller-sided breaker elements (5).

Abstract (de)  
Ein Fräsbrecherfahrzeug insbesondere für die Forst- und Güterwegsanierung sowie auch zur landwirtschaftlichen Nutzbarmachung von steinigem Böden umfaßt eine mit Fräsmeißeln (4) bestückte, rotierend angetriebene Walze (3), die zwischen den Fräsmeißeln (4) noch zueinander versetzte Brecherelemente (5) trägt. In Drehrichtung der Walze (3) gesehen befinden sich dem abwärts laufenden Abschnitt der Walze (3) gegenüberliegend mehrere stationäre Brecherleisten (7), die vorzugsweise auf einen hydraulisch schwenkbaren Träger im Abstand zur Walze (3) einstellbar sind (Fig. 1). <IMAGE>

IPC 1-7  
**E01C 23/088; A01B 33/16**

IPC 8 full level  
**A01B 33/02** (2006.01); **A01B 33/16** (2006.01); **E01C 23/088** (2006.01); **E01C 23/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A01B 33/021** (2013.01 - EP US); **A01B 33/16** (2013.01 - EP US); **E01C 23/088** (2013.01 - EP US); **E01C 23/127** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
AT 400452 B 19960125 - JACOBS WILLI ING [DE]

Cited by  
AT408357B; EP1058082A3; AT412584B; CN111287062A

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE FI FR IT LI SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0869222 A2 19981007; EP 0869222 A3 19990922; EP 0869222 B1 20030604**; AT 2938 U1 19990726; AT E242361 T1 20030615; DE 59808569 D1 20030710; US 5875980 A 19990302

DOCDB simple family (application)  
**EP 98890088 A 19980330**; AT 19597 U 19970402; AT 98890088 T 19980330; DE 59808569 T 19980330; US 4986698 A 19980327